

Corda fand in „Sphärosideriten“ aus dem limnischen Steinkohlenbecken von Radnitz-Břaz sehr gut petrifizierte Pflanzenreste. Die Ergebnisse der Untersuchung dieser Reste sind in seiner „Flora protogaea“ niedergelegt. Diese „Sphärosiderite“ sind aber, soweit nach den kleinen, dermalen zur Verfügung stehenden Bruchstücken von den Originalen geurteilt werden konnte, Kieselknollen ($\text{SiO}_2 = 88\%$) und ähneln dadurch einigermaßen den Kieselknollen aus mesozoischen marinen Ablagerungen von der Insel Hokkaido, welche ebenfalls ein ausgezeichnet erhaltenes fossiles Pflanzenmaterial bergen. Diese mesozoischen Knollen, wie auch die botanisch gleichwertigen Torfdolomite des Carbons sind aber aus marinen Ablagerungen, während Corda's „Sphärosiderite“ aus einem limnischen Kohlenfelde stammen. Trotz des geringen zur Verfügung stehenden Materiales ist es aber bereits gelungen, bezüglich zwei von Corda beschriebener Arten eine weitere Aufklärung zu gewinnen. Es konnte nämlich mit großer Sicherheit der Beweis erbracht werden, daß *Chorionopteris gleichenioides* Corda, ein Farnsor, zu der *Rhachis Calopteris dubia* Corda gehört. Durch diesen Fund werden die verschiedenen Deutungen, welche bisher *Chorionopteris gleichenioides* gegeben wurden, völlig hinfällig.

Das w. M. Prof. Dr. R. v. Wettstein überreicht ferner eine Arbeit von Dr. Karl Rudolph, Assistenten am Pflanzenphysiologischen Institute der k. k. deutschen Universität in Prag, betitelt: „Der Spaltöffnungsapparat der Palmenblätter“.

Botanische Sammlungen, Museen, Institute etc.

Die Wiener botanische Tauschanstalt (Ignaz Dörfler, Wien, III/1, Barichgasse 36) versendet ihren Jahreskatalog pro 1912. Von besonderen Seltenheiten, die im vorigjährigen Katalog noch nicht angeboten wurden, seien genannt: *Achillea coarctata* × *crithmifolia* = *A. Degenii* Seym., *Alkanna Methanea* Hausskn., *Arnica alpina* Olin., *Aubrietia intermedia* Heldr. et Orph., *Centaurea Kanitziana* Janka, *Cirsium eriophorum* × *rivulare*, *Cirsium Erisithales* × *pauciflorum* = *C. Scopolianum* F. Sch., *Cirsium oleraceum* × *pauciflorum* = *C. Przybylskii* Eichenf., *Cirsium pauciflorum* × *palustre* = *C. Reichardtii* Jur., *Dianthus nardiformis* Janka, *Iris attica* Boiss. et Heldr., *Iris rubromarginata* Bak., *Pedicularis limnogenae* Kerner, *Poa Grimbürgii* Hack., *Polygala hospita* Heuff., *Primula minima* × *Wulfeniana* = *P. serrata* Gusmus, *Senecio Castagneanus* DC., *Stachys Argolica* Boiss., *Trifolium globosum* L., *Verbascum Austriacum* × *floccosum* = *V. Kysacense* Kupčok, *Viola Heldreichiana* Boiss.; *Botrychium lanceolatum* Ångstr., *Scolopendrium hybridum* Milde; *Cybianthus lanceolatus* Pax, *Hieracium austro-americanum* Dahlst., *Jurinea frigida* Boiss., *Verbena minima* Meyen. Dem Katalog liegt bei ein „Verzeichnis abgebarer authentischer Originalpflanzen“; dasselbe enthält eine große Anzahl äußerst wertvoller Seltenheiten.

Personal-Nachrichten.

Privatdozent Dr. Wilhelm Graf zu Leiningen-Westerburg (Universität München) wurde als Nachfolger des in den Ruhestand

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [061](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Botanische Sammlungen, Museen, Institute etc. 494](#)